

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 1

UNIDAD 1

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Cuáles son las ventajas del cómputo en la nube frente al cómputo en las instalaciones? (única respuesta)
 - Se evitan grandes compras de capital
 - Utilizar capacidad bajo demanda
 - Convertirse en una empresa global en minutos
 - Aumentar la velocidad y la agilidad
 - Todas las anteriores
2. ¿Cuál es el modelo de precios que les permite a los clientes de AWS pagar por los recursos individuales conforme los necesiten? (única respuesta)
 - Pago por baja
 - Pago por uso
 - Pago por compra
 - Pago por reserva
3. ¿Cuál de estas opciones NO es un modelo de cómputo en la nube? (única respuesta)
 - Plataforma como servicio
 - Infraestructura como servicio
 - Administración como servicio
 - Software como servicio
4. ¿Verdadero o falso? AWS es el propietario y responsable del mantenimiento del hardware conectado a la red que se necesita para los servicios de aplicaciones y usted utiliza lo que necesite.
Verdadero
Falso
5. ¿Cuál de estos NO es un beneficio del cómputo en la nube frente al cómputo de las instalaciones? (única respuesta)
 - Aumentar la velocidad y la agilidad

- Pagar por instalar servidores en bastidores, por su apilado y por su alimentación
- Dejar de lado las suposiciones sobre las necesidades de capacidad de la infraestructura
- Cambiar las inversiones de capital por gastos variables

6. ¿Cuál de estos NO es un modelo de cómputo en la nube? (dos respuestas)

- Varios ciclos de adquisición
- Alta disponibilidad
- Alta latencia
- Recursos temporales y descartables
- Base de datos con tolerancia a errores

7. ¿Cuál de las siguientes opciones es un servicio de cómputo? (única respuesta)

- Amazon VPC
- Amazon S3
- Amazon EC2
- Amazon CloudFront
- Amazon Redshift

8. ¿Verdadero o falso? El cómputo en la nube ofrece una manera sencilla de acceder a servidores, almacenamiento, bases de datos, y una amplia gama de servicios de aplicación a través de internet. Usted es propietario del hardware conectado a la red necesario para estos servicios y el proveedor aprovisiona lo que necesita.

Verdadero

Falso

9. Las economías de escala son el resultado de (única respuesta)

- Tener gran diversidad de proveedores de servicios de nube
- Tener cientos de miles de clientes agrupados en la nube
- Tener cientos de servicios en la nube disponibles en internet
- Tener que realizar grandes inversiones en centro de datos y servidores

10. ¿Cuáles de estas opciones son formas de acceder a AWS Core Services? (3 respuestas)

- Soporte técnico
- AWS Marketplace
- Consola de administración AWS
- Interfaz de línea de comando de AWS (AWS CLI)
- Kit de desarrollo de software (SDK)